



Ing. Tomáš Pelcman  
HBC Svítkov Stars Pardubice  
e-mail: [hbcsvitkov@gmail.com](mailto:hbcsvitkov@gmail.com)  
Mobil: +420 776 760 900

datum  
10. 8. 2025

vyřizuje  
Dohnal Tomáš

telefon  
+420 734 215 083

**Věc: Nabídka č. RES/053/25/R1**

**„Hokejbal 52x26 m – Svítkov Stars“**

Vážený pane Pelcmane,

předkládám Vám nabídku na dodávku a montáž mantinelů, které vyrábí a dodává naše firma. Jsou to mantinely označené obchodním názvem EURO HOKEJBAL.

Jsme připraveni zodpovědět Vám všechny dotazy, připomínky a nabídnout takovou variantu, která bude odpovídat Vaší představě moderní hrací plochy.

REMOV Sport, s.r.o.  
Topolová 584  
43401 Most  
tel.: +420 734 215 083 / +420 602 454 327 / +420 476 769 539  
e-mail: [removsport@removsport.cz](mailto:removsport@removsport.cz)  
[www.removsport.cz](http://www.removsport.cz)

s pozdravem

Tomáš Dohnal

## 1. Mantinely a příslušenství EURO HOKEJBAL

### 1.1 Popis mantinelu:

Mantinel je vytvořen jako skládaná konstrukce z panelů délkového modulu 3 m. Obloukové segmenty jsou děleny v modulu 2,67 m. Mantinel je vyroben ze čtyřhranných trubek (jäcklů) 40 a 40 x 20 mm. Nosným prvkem hrazení EURO HOKEJBAL je zdvojený obvodový rám, který je k betonové ploše nebo patce kotven pomocí přítužných profilů a šroubů M20. Šířka ocelové konstrukce je 150 mm. Mantinel svým provedením umožňuje dilataci in-line sportovního povrchu přímo pod mantinel do hloubky min. 55 mm. (za řešení se nepovažuje přizvednutí ocelové konstrukce mantinelu). Zavírání vrat pro vjezd mechanismů zajišťuje vysokou pevnost zavřených vrat, bez zbytečných vůlí. Systém zajištění vstupních dvířek na hrací plochu umožňuje, kromě řady vylepšení, i jednoduché otevírání dvířek ze strany hrací plochy. Hrazení typu EURO HOKEJBAL může být vyrobeno jako demontovatelné.

Jednotlivé díly jsou osazeny plastovým obložením z plastu PE HD 300 bílé barvy s ÚV stabilizací. Konstrukce mantinelu a plastové překrytí reklamy umožňuje jednoduchou a rychlou výměnu reklam na mantinelu. Překrytí reklamy, které je vyrobeno z plného polycarbonátu s ÚV stabilizací je uchyceno do drážek v okopovém pásu a horní krycí lišty. Na svislých stranách je přišroubováno čtyřmi vruty. Na mantinelu je uchyceno madlo a žlutá ochranná okopová lišta s ÚV stabilizací. Do hlavy mantinelu je vetknuté kalené sklo maximálně 100 mm, které je uchycené pomocí šroubů M10. Mezi skly není žádný ocelový profil. V horní části skel jsou skla fixována průhlednými plastovými svorkami. Hrany v místě ukončení skel v prostoru hráčských lavic jsou chráněny proti úrazu hráčů svislými pružnými ochranami. Na krátkých stranách a v obloucích je umístěna ochranná síť. Ochranná síť je upevněna pomocí lanka nebo ocelového profilu, který kopíruje zadní část mantinelu a zaoblení rohů. Ke sklům je upevněna v místě plastových svorek, na které je přišroubován háček.

Hráčské lavice (střídačky) a trestné lavice s prostorem pro časoměřiče jsou vyrobeny ve stejném stylu, jako hlavní mantinel. Pod HL a TL je zvýšená podlaha. Ta je pokryta vodovzdornou foliovanou překližkou. Na této podlaze je většinou umístěn shodný povrch jako je na ploše.

Na HL a TL jsou umístěny lavičky pro sezení hráčů. Lavičky jsou opatřeny opěradlem. Sedací část a opěradlo jsou vyrobeny z probarveného plastu modré barvy s UV stabilizací. Všechny komponenty mantinelu i příslušenství jsou vyrobeny s velkou pečlivostí.

- Hokejbalový mantinel a příslušenství vyhovuje předpisům pro hokejbalová utkání pořádaná v rámci ČMSHb a DIN 18 036
- Provedení ve stavebních modulech. Hladký povrch výplní hrazení ze strany hrací plochy
- Termín dodání do 16 týdnů po podpisu smlouvy
- Platnost nabídky 2 měsíce
- Cena dodávky bez DPH
- Ověřená funkčnost a odolnost použitých materiálů
- Záruční podmínky na dodávku materiálu a práce jsou součástí předávací dokumentace
- Povrch. úprava nosné konstrukce - žárové pozinkování
- Spojovací materiál - galvanicky pozinkovaný
-

## 2. Technické parametry mantinelu a příslušenství podle Vaší poptávky

Rozměr hrací plochy	:	52 x 26 m
Rádus oblouků	:	8 m
Výška hrazení od povrchu betonové plochy	:	1210 mm
Modul jednotlivých dílů	:	3000/2760 mm
Vrata pro rolbu (1 kus)	:	3000/2760 mm
Vrátka pro HL a TL (6 kusů)	:	900-1000 mm
Celková délka hrazení	:	143 bm
Krytí reklam	:	143 bm
Madlo modré s UV stabilizací tl.10 mm	:	143 bm
Okopový pás s UV stabil. 200 mm	:	143 bm
Síť nad ochrannými skly	:	výška sítě 2 m upevněná na ocelové konstr.
Sklo za brankami tloušťka		12 mm, výška 1600 mm nad mantinel
Sklo v obloucích		12 mm, výška 1600 mm nad mantinel
Sklo na dlouhých rovinách tloušťka		12 mm, výška 800 mm nad mantinel
Překrytí reklamy na mantinelu pomocí desek z polykarbonátu – ano po celém obvodu		
Kotevní prvky mantinelu součástí dodávky, vč. příslušenství.		



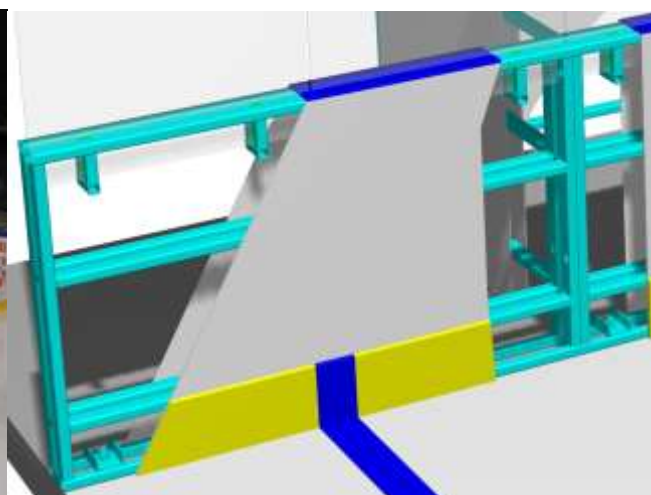




### 3. Nabídka

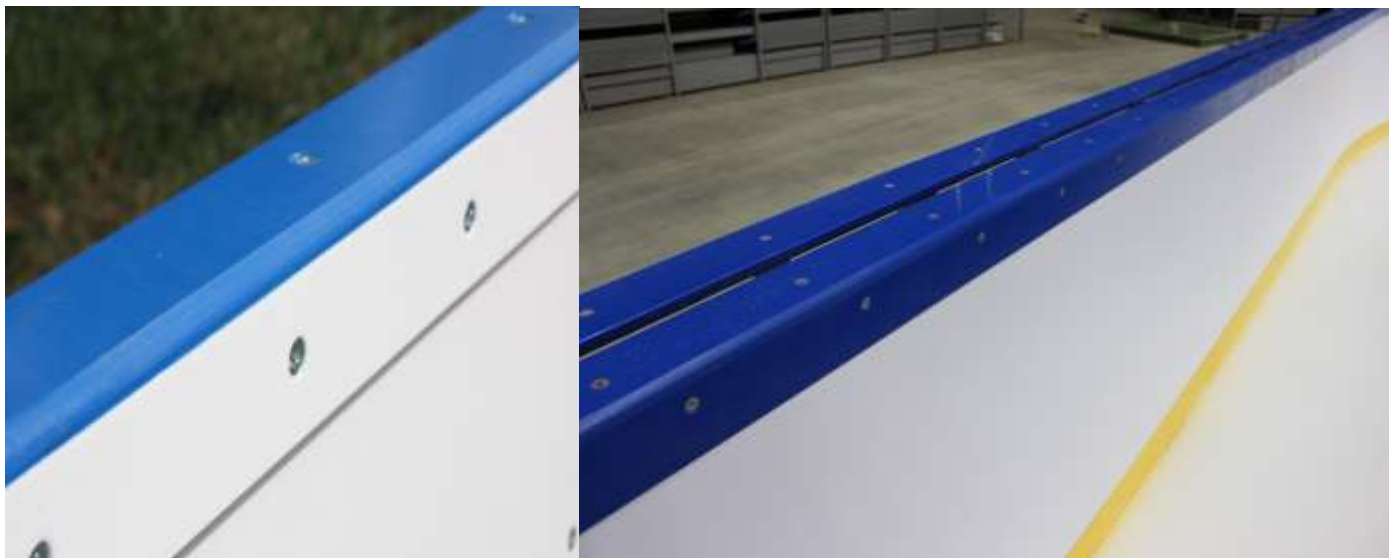
Obložení ze strany hrací plochy

Standardně používáme desky z vysoce odolného a houževnatého plastu PE-HD s UV stabilizací bílé barvy tl. 8 mm. Desky jsou k ocelové konstrukci upevňovány pomocí vrtů Ø 6,3 mm.



#### Madlo

Polyetylén PE probarvení v celé síle barva modrá. Jednotlivé pruhy jsou upevněny na mantinel. Po dokončení montáže je hrana ofrézována do požadovaného tvaru.



## Ochranný okopový pás

Ochranný pás musí těsně přiléhat k hrazení. Výška pásu (měřeno od roviny betonové plochy) je 200 mm. V místech červené, resp. modrých čar, budou vsazeny pruhy červené, resp. modré barvy z probarveného plastu. Naše nabídka zahrnuje dodávku vhodného materiálu a montáž. Používaný plast – vysokohustotní polyetylen – vyniká odolností vůči opotřebení a je absolutně nenasákavý. V praxi to znamená, že u tohoto materiálu nedojde k praskání v důsledku nárazů kotouče nebo bruslí a také je značně omezeno namrzání. Naše firma garantuje používání veškerého materiálu deklarovaných vlastností. Ochranný pás je složen z pruhů, které se navzájem spojují natupo. Nabídka předpokládá použití pruhů širokých 200 mm.



## Bezpečnost

Veškerý použitý spojovací materiál je se zapuštěnými hlavami, zaoblení vnějších hran o min. poloměru 3 mm, mezery mezi skly do 5 mm, mezery mezi deskami dílů do 2 mm. Nabídka předpokládá výrobu, dodávku a montáž mantinelu na zimním stadionu.

## Ochranná skla

Na mantinel je navrženo kalené bezpečnostní sklo. Sklo je vetknuté do horní části mantinelu max 100 mm a za pomoci plastových svorek a šroubů M10. Ve volné horní části skel jsou tato navzájem propojena pomocí speciálních průhledných svorek. Mezi skly není kovový profil. Zasklení je po celém obvodu mantinelů s výjimkou střídaček, kde zasklení není. Používané sklo je vyráběno speciálně pro nástavby hrazení zimních stadionů. Nepraská do ostrých hran (sníženo riziko poranění). Hrana skla u HL je opatřena pružnou ochranou tak, aby se zamezilo možnosti vzniku úrazu.

### Parametry skla:

výška skla nad madlem mantinelu

- v prostoru za brankami

- v obloucích

- postranní rovné části,

1600 mm, tloušťka skla 12 mm

1600 mm, tloušťka skla 12 mm

800 mm, tloušťka skla 12 mm



Ochranné sítě dva kusy 2 x 35 m – barva bílá případně černá

síť nad hrazením a skly na koncích hřiště. Síť je vyrobena polyamidového vlákna průměru 2 mm.

Rozměr ok sítě 40 x 40. Nabídka uvažuje s dodávkou sítě, ocelové konstrukce, karabin a zavěšení.





## Hráčské lavice

Hráčské lavice jsou ohrazeny mantinelem shodné konstrukce s hlavním mantinelem v kombinaci plastu a skla. Použitý plast PE-HD s UV stabilizací bílé barvy. Ohrazení je uchyceno na zvýšenou podlahu pomocí speciálních kotevních prvků. Sklo na HL tloušťka 10 mm, výška na bocích 800 mm. Výška na zadní straně 1300 mm. Hráčské lavice jsou zakryty stříškou, která je vyrobena z jácklu 40 x 40 a potažena polykarbonátovou deskou tl. 3 mm. Hloubka stříšky je 1500 mm.

Ocelová konstrukce ošetřena žárovým zinkováním. Na vnitřní straně jsou částečně otevřené. Na vzdálených stranách uzavřené.



## Trestná lavice

Trestná lavice a ohrazení pro časoměřiče:

rozměr 4 + 4 + 4 m

hloubka 1,7 m

Sko na trestných lavicích a ohrazení časoměřičů tloušťka 10 mm, výška v zadní části 1300 mm, na bocích 800 mm. Použitý plast PE-HD s UV stabilizací bílé barvy. Nad ohrazením trestných lavic i nad prostorem pro časoměřiče je stříška. Hloubka stříšky je 1500 mm.

## Podlahové plošiny

Pro hráčskou, trestnou lavici a kabinu časoměřiče jsou vyrobeny zvýšené podlahy ze stabilní žárově zinkované konstrukce, jednotlivé díly navzájem snadno smontovatelné. Podlaha pro trestnou a hráčskou lavici je vyrobena z vodovzdorné foliované překližky. Na tuto podlahu je položen sportovní plastový povrch shodný s hl. plochou.





#### Hráčské lavičky pro sezení hráčů

Ocelová konstrukce (jákl), sedáky a opěradlo z plastu. Konstrukce žárově zinkovaná. Délkový modul lavičky 3 m (může být i 2 m).

#### 4. Záruka

Na dodávku materiálu a prací podle této nabídky poskytujeme záruku v délce 24 měsíce po předání díla uživateli. Záruční podmínky jsou součástí předávací dokumentace.

#### 5. Termín zahájení montáže na místě stavby

Po doručení objednávky resp. po uzavření smlouvy o dílo bude zahájena výroba hrazení. Po dokončení výroby bude hrazení uskladněno v prostorách společnosti REMOV Sport a jeho montáž proběhne v dohodnutém termínu. Vlastní montáž trvá cca 10 dnů.

#### 6. Protiplnění objednatele

Napojení na el. 230 V, osvětlení pracoviště, uzamykatelnou místnost na uložení nářadí v blízkosti pracoviště. Bezplatné poskytnutí vysokozdvizného vozíku na složení materiálu a skel v místě stavby. Zajištění plošiny vhodné pro zavěšení sítí. Stavební připravenost, betonový základ pro kotvení mantinelu. Nabídka neuvažuje se zádržným.

#### 7. Ostatní

Každé hrazení je možné podle přání zákazníka doplnit o jakékoli vylepšení nebo připomínku.